

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	5
1.1 Localización geográfica.....	6
1.2 Antecedentes.....	7
1.3 Objetivos.....	8
1.4 Metodología.....	8
2. ESTRATIGRAFÍA.....	13
2.1 Cambro-Ordovícico.....	16
2.2 Ordovícico superior.....	17
2.2.1 Areniscas grises	17
2.2.2 Calizas oquerosas grises.....	18
2.2.3 Pizarras grises. Fm. Ansovell.....	18
2.3 Silúrico.....	19
2.4 Devónico. Fm Rueda.....	19
3. ESTRUCTURA Y METAMORFISMO.....	23
3.1 Sector situado al sur de la falla de Merens.....	24
3.1.1 Corte geológico A-A'	24
3.1.2 Corte geológico B-B'.....	28
3.1.3 Metamorfismo, sector situado al sur de la falla de Merens.....	32
3.2 Sector situado al norte de la falla de Merens.....	33
3.2.1 Metamorfismo, sector situado al norte de la falla de Merens	35
3.3 Falla de Merens.....	37
4. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES.....	41
5. BIBLIOGRAFÍA.....	45